

Seit Ausgabe 02.89 ist das Verzeichnis neu gegliedert.

Die Unterlagen sind in Erzeugnis-Gruppen unterteilt.

Allgemein gehaltene Informationen sind vorangestellt.

Die Einteilung dieser Gruppen ist auf N28 ersichtlich.

Die Erzeugnis-Gruppen sind jeweils unterteilt in die Bereiche:

Allgemein	Umfassende Informationen allgemeiner Art, die nicht eine spezielle Instandsetzung oder Prüfung betreffen.
Beschreibung	Neue Erzeugnisse, Aufbau, Funktion.
Instandsetzung	Alle Anleitungen und Informationen, die bei einer Instandsetzung zu beachten sind.
Prüfung	Alle Anleitungen und Informationen, die bei einer Prüfung zu beachten sind, ebenso Prüfwerte.
Hinweis	Ausführliche Anleitungen (Instandsetzung, Prüfung) sind vor ihrem Titel mit einem Stern * gekennzeichnet.  Anleitungen und Informationen, die nur in deutsch vorhanden sind, werden mit # gekennzeichnet.

Innerhalb dieser Bereiche sind die Unterlagen nach der Bestellnummer des Erzeugnisses geordnet.

Die Bestellnummer ist nur soweit ausgeschrieben, wie die betreffende Information sie umfaßt.

Im Titel sind eventuell zutreffende Ergänzungen enthalten.

**Vorgehensweise** Zuerst im betreffenden Bereich vollständig ausgeschriebene Bestellnummer suchen, dann schrittweise rückwärts (nach oben) gehen und alle Informationen beachten, bei denen die vorangestellte unvollständige Bestellnummer deckungsgleich ist.

Eine Auflistung von Unterlagen mit alter Bezeichnung (z. B. VDT-I-.../...) in alpha-numerischer Ordnung und dazu Mikrokarte/Koordinate ist in Zeile N01.

ROBERT BOSCH GMBH Geschäftsbereich Kraftfahrzeugausrüstung Handel  
Abteilung: Kundendienst-Schulung, technische Unterlagen, Wernau

# ALLGEMEIN

Typformel	Mikrokarten-Titel	M-Karte	Koord
-----------	-------------------	---------	-------

## ALLGEMEIN

Asbeststaub, Gefahren, Absaugvorrichtung	W-001/002	A07
Explosionssgeschützte Erzeugnisse, Änderung	W-001/002	A01
Fertigungsdatum für Bosch-Erzeugnisse	W-001/020	A24
Auflistung		
Fremdsprachige Service-Unterlagen	W-001/020	B05
Neues Fertigungsdatum	W-001/036	A01
Schnelles Auffinden neuer Service-Informationen auf Mikrokarten.	W-001/027	A08
Stromlaufpläne	W-001/020	A01
Werkstatt-Kennzeichen, Auflistung	W-001/001	A01

## INSTANDSETZEN

Austausch-Richtlinien	W-001/002	A09
Erregerwicklungen ersetzen: Eintreibdorne	W-001/002	A12
Kommutatoren nacharbeiten	W-001/002	A15
Reinigen von Teilen, Gefahren	W-001/002	A03
Universal-Messplatz, Standorte	W-001/020	C27
Uni-Meßplatz, Verzeichnis prüfb. Geräte	W-001/007	A19

## PRÜFEN

Prüftechnik für BOSCH-Kundendienststellen	W-001/026	A01
---	-----------	-----

# STARTER

Typformel	Mikrokarten-Titel	M-Karte	Koord
ALLGEMEIN			
0 001	Beschriftung: KW anstelle PS	W-001/005	A01
0 001	Schäden an Startern durch mitlaufen	W-001/020	B08
0 J01	Startrelais mit verriegelb. Anschlußklemme	W-001/005	A05
0 001	Verpastete Anker-oder Vorgelegewellen	W-001/020	B21
0 001 108	Permanenterregung, Planetengetriebe, KD-Hinweise	W-001/005	B10
0 001 3	Überprüfung vorbeugend, Wartung	W-001/005	B24
0 001 314 002	Befestigung am Motor ab FD 524	W-001/005	C01
0 001 362 0	Befest. am Motor, ab FD 524 (...028,...030)	W-001/005	C01
0 001 4	Überprüfung vorbeugend, Wartung	W-001/005	B24
0 001 40	Lamellenkupplung 2 006 401 904, Garantieregung	W-001/005	H09
BESCHREIBUNG			
0 001 108	Vorgelege-Starter permanent-erregt, DW	W-001/005	B08
0 001 11	Permanent-erregter Starter DM	W-001/005	B12
0 001 218	Vorgelege-Starter elektrisch erregt, EV	W-001/502	A01
0 001 42	Schubtrieb-Starter KE	W-001/005	K01
INSTANDSETZUNG			
0 001	Einrück-Relais: Ausfall durch Überfettung	W-001/005	A04
0 001	* Öl- und wassergeschützte Starter	W-001/005	A15
0 001	Starter mit Fremdlagerung ( VW )	W-001/020	C23
0 001 0	Auslaufgeräusche	W-001/005	G10
0 001 0	Schmierfett-Änderung (bis 0 001 050 ...)	W-001/005	G10
0 001 0	* Schraubtrieb-Starter (bis 0 001 050 ...)	W-001/005	C05
0 001 1	Schäden an Startern durch mitlaufen	W-001/020	B08
0 001 108	Änderung bei DM-Startern ( 0 001 108 068 - 070 )	W-001/020	B01
0 001 108	* Vorgelege-Starter DW permanent erregt	W-001/501	A01
0 001 11	* Vorgelege-Starter(0 001 110.. bis ..114..)	W-001/501	A01
0 001 121	* Anleitung DB - Starter mit Axialdichtung	W-001/034	A01

0 001 121	* Anleitung DB - Starter mit Radialdichtung	W-001/052	A01
0 001 124	* Anleitung DB - Starter mit Axialdichtung	W-001/033	A01
0 001 124	* Anleitung DB - Starter mit Radialdichtung	W-001/050	A01
0 001 125	* Anleitung DB - Starter mit Axialdichtung	W-001/033	A01
0 001 125	* Anleitung DB - Starter mit Radialdichtung	W-001/050	A01
0 001 133	* Anleitung DA - Starter mit Axialdichtung	W-001/035	A01
0 001 133	* Anleitung DA - Starter mit Radialdichtung	W-001/051	A01
0 001 15	Schmierfett-Änderung	W-001/005	G10
0 001 160	Schmierfett-Änderung	W-001/005	G10
0 001 160	* Schraubtrieb-Starter DG mit Bendix-Trieb	W-001/005	C05
0 001 2	Schäden an Startern durch mitlaufen	W-001/020	B08
0 001 20	Schmierfett-Änderung	W-001/005	G10
0 001 20	* Schubschraubtrieb-Starter EF	W-001/005	C05
0 001 208	Kohlebürsten ohne Anschlußltg., Umstellung	W-001/005	A02
0 001 208 5	Erregerwicklung, Kohlebürsten und -Halter	W-001/005	B14
0 001 208 7	Erregerwicklung, Kohlebürsten und -Halter	W-001/005	B14
0 001 21	Schmierfett-Änderung	W-001/005	G10
0 001 21	* Schubschraubtrieb-Starter EB (0 001 211 .. bis .. 215 ..)	W-001/005	C05
0 001 211	Kohlebürsten ohne Anschlußleitung, Umstlg.	W-001/005	A02
0 001 211 206	Antriebslager mit Anschlagbuchse + Dichtg.	W-001/005	B17
0 001 211 5	Erregerwicklung, Kohlebürsten und -Halter	W-001/005	B14
0 001 212	Kohlebürsten ohne Anschlußltg., Umstellung	W-001/005	A02
0 001 212 208	Zündschutz für Starter, Zusatzanleitung	W-001/005	B19
0 001 218	Kommutatorlager, Buchse mit Bund für Anker	W-001/005	B22
0 001 218	Schmierfett-Änderung für Planetengetriebe	W-001/007	A03
0 001 218	Umbau von EV-Startern Planetengetriebe	W-001/020	B16
0 001 218	* Vorgelege-Starter EV, elektrisch erregt	W-001/502	A01
0 001 219	Umbau von EV-Startern Planetengetriebe	W-001/020	B16
0 001 223	* Anleitung EV - Starter	W-001/038	A01
0 001 230	* Anleitung EV - Starter	W-001/042	A01
0 001 231	* Anleitung EV - Starter	W-001/042	A01
0 001 3	Schäden an Startern durch mitlaufen	W-001/020	B08
0 001 30	* Schubschraubtrieb-Starter GE, GB	W-001/503	A01



0 001 31	Kohlebürsten ohne Anschlußleitung, Umstlg.	W-001/005	A02
0 001 31	* Schubschraubtrieb-Starter GF	W-001/503	A01
0 001 311 042	Zündschutz für Starter, Zusatzanleitung	W-001/005	B19
0 001 311 1	Einspurstörungen, Getriebeänderung	W-001/005	B25
0 001 311 127	Zündschutz für Starter, Zusatzanleitung	W-001/005	B19
0 001 312 108	Einrückrelais-Montage	W-001/005	B28
0 001 314 025	Zündschutz für Starter, Zusatzanleitung	W-001/005	B19
0 001 314 032	Zündschutz für Starter, Zusatzanleitung	W-001/005	B19
0 001 317	Einrückrelais	W-001/005	B28
0 001 317 0	Erregerwicklung, Kohlebürsten und -Halter	W-001/005	B14
0 001 35	Einrückrelais-Umstellung	W-001/005	C03
	0 331 401 .. auf .. 402 ..		
0 001 35	Schmierfettänderung	W-001/005	G10
0 001 35	* Schubschraubtrieb-Starter JD	W-001/005	C05
0 001 358 20	Anker und Komm.-Lager: Änderung	W-001/005	G05
	(.. 201, .. 202)		
0 001 359	5- und 6-Rollen-Getriebe: Gegenüberstlg.	W-001/005	G16
0 001 359	Anker und Komm.-Lager: Änderung	W-001/005	G19
0 001 359	Umstellung von 5- auf 6-Rollen-Getriebe	W-001/005	G15
0 001 36	5- und 6-Rollen-Getriebe: Gegenüberstlg.	W-001/005	G16
0 001 36	Anker und Komm.-Lager: Änderung	W-001/005	G19
0 001 36	Ankerwelle, Kommutatorlager, Änderg. FD921->	W-001/005	G25
0 001 36	Einrückrelais-Umstellung:	W-001/005	C03
	0 331 401.. auf .. 402 ..		
0 001 36	Kohlebürsten mit Litzen,	W-001/005	G26
	für Köcherbürstenhalter		
0 001 36	Schmierfettänderung	W-001/005	G10
0 001 36	* Schubschraubtrieb-Starter JF	W-001/031	A01
0 001 36	Umstellung von 5- auf 6-Rollen-Getriebe	W-001/005	G15
0 001 36	Vandervell-Buchse im Freilaufgetriebe	W-001/007	B11
0 001 36	Zwischenlager, Sinterbuchse verstemmt	W-001/007	A02
0 001 360 052	Relaisschaden durch Kondenswasser, Umbau	W-001/005	G28
0 001 362	Anker-Ersatz, Längsspielausgleich innen	W-001/007	A01
0 001 362	* Nachtrag, wichtige Änderungen	W-001/005	H01
0 001 362 0	Erregerwicklung, Änderung bis FD 430	W-001/005	G24
	(.. 001 - 012/.. 018)		
0 001 362 0	Klemmen von Getriebe auf Ankerwelle	W-001/005	H06
0 001 362 700	Abdichten der Befestigungsschraube	W-001/020	C09
	des Einrückrelais		
0 001 363	Anker-Ersatz, Längsspielausgleich innen	W-001/007	A01

0 001 363	* Nachtrag, wichtige Änderungen	W-001/005	H01
0 001 363 001	Erregerwicklung, Änderung bis FD 430	W-001/005	G24
0 001 367	Antriebslager ohne Fixierung, ab FD 045	W-001/005	H07
0 001 368	Antriebslager ohne Fixierung, ab FD 045	W-001/005	H07
0 001 368 077	Abdichten der Befestigungsschraube des Einrückrelais	W-001/020	C09
0 001 37	* Schubtrieb-Starter JE, einstufig	W-001/008	A01
0 001 370	* Anleitung IE - Starter	W-001/030	A01
0 001 371	* Anleitung IE - Starter	W-001/030	A01
0 001 372	* Anleitung IE - Starter mit Axialdichtung	W-001/032	A01
0 001 40	Ritzel-Änderung (0 001 401 060, ..402 079)	W-001/005	H08
0 001 40	* Schubanker-Starter KG	W-001/005	H10
0 001 41	Ausbrechen von Ritzelzähnen	W-001/020	C11
0 001 41	29 Nut-Anker, Einbau Nebefeld-Umschalter	W-001/005	J07
0 001 41	Getriebespindel neu, Bestellnummeränderg.	W-001/005	J06
0 001 41	Leistungsverlust, Minus-Bürstenhalter	W-001/007	A09
0 001 41	* Schubtrieb-Starter KB	W-001/028	A01
0 001 41	Thermoplast-umspritzte Anschlußklemmen	W-001/027	A01
0 001 410	Änderungen: Einrückachse, Relais, Kupplg.	W-001/005	H26
0 001 410	Änderungen: Kommutatorlager,	W-001/005	J04
0 001 410	Zwischenlager-Befestigung u. a.		
0 001 410	Getr.-Spindel 5 Stahllamellen, strk. Druckr.	W-001/005	H25
0 001 411	Änderungen: Einrückachse, Relais, Kupplung	W-001/005	H26
0 001 411	Änderungen: Kommutatorlager,	W-001/005	J04
0 001 411	Zwischenlager-Befestigung u. a.		
0 001 411	Getr.-Spindel 5 Stahllamellen, strk. Druckring	W-001/005	H25
0 001 417	KB Starter für Scania geänderte Einbaulage	W-001/020	D17
0 001 42	Schäden an Startern durch mitlaufen	W-001/020	B08
0 001 42	* Schubtrieb-Starter KE, einstufig	W-001/500	A01
0 001 420	* KE-Starter, Anleitung, Prüfwerte	W-001/010	A01
0 001 421	* KE-Starter, Anleitung, Prüfwerte	W-001/010	A01
0 001 50	* Schubanker-Starter QD	W-001/005	H10
0 001 51	* Schubtrieb-Starter QB	W-001/029	A01
0 001 510	Änderungen: Einrückachse, Relais, Kupplung	W-001/005	H26
0 001 510	Änderungen: Kommutatorlager, Zwischenlager-Befestigung u. a.	W-001/005	J04

0 001 510	Änderung: Lamellenkupplung, Polschuh-Befestigung	W-001/005	K08
0 001 510	Getriebespindel, Umbausatz	W-001/005	K05
0 001 510 0	Verbesserungen, verschiedene	W-001/005	K02
0 001 6	Einrückachse, Ritzelbefestigung, Zwischenlager verstiften	W-001/020	B25
0 001 6	Nadellager, Nadelhülse im Anker	W-001/005	K12
0 001 6	* Schubtrieb-Starter TB, TE, TF	W-001/053	A01
0 001 6	Zw.-Lager:Befestigungsschr. selbstsichernd	W-001/005	K16
9 000 143	Anker-Ersatz, Längsspielausgleich innen	W-001/007	A01
9 000 143	Zwischenlager, Sinterbuchse verstemmt	W-001/007	A02

# PRÜFUNG

0 001	* Anleitung allgemein, Schaltpläne	W-001/005	A06
0 001	* Öl- und wassergeschützte Starter Zusatzanleitung	W-001/005	A15
0 001	Prüfwerte	W-001/1001	A01
0 001	Prüfwerte-Verzeichnis	W-001/1000	A01
0 001 108	* Anleitung, Prüfwerte	W-001/501	A01
0 001 108	Vorgelegewelle fremdgelagert: Prüfhinweis	W-001/005	B11
0 001 11	* Anleitung, Prüfwerte (...110.. bis ...114..)	W-001/501	A01
0 001 110	Vorgelegewelle fremdgelagert: Prüfhinweis	W-001/005	B11
0 001 121	* Anleitung DB - Starter mit Axialdichtung	W-001/034	A01
0 001 121	* Anleitung DB - Starter mit Radialdichtung	W-001/052	A01
0 001 124	* Anleitung DB - Starter mit Axialdichtung	W-001/033	A01
0 001 124	* Anleitung DB - Starter mit Radialdichtung	W-001/050	A01
0 001 125	* Anleitung DB - Starter mit Axialdichtung	W-001/033	A01
0 001 125	* Anleitung DB - Starter mit Radialdichtung	W-001/050	A01
0 001 133	* Anleitung DA - Starter mit Axialdichtung	W-001/035	A01
0 001 133	* Anleitung DA - Starter mit Radialdichtung	W-001/051	A01
0 001 218	* Anleitung, Prüfwerte	W-001/502	A01
0 001 223	* Anleitung EV - Starter	W-001/038	A01
0 001 230	* Anleitung EV - Starter	W-001/042	A01
0 001 231	* Anleitung EV - Starter	W-001/042	A01
0 001 30	* Anleitung, Prüfwerte	W-001/503	A01
0 001 31	* Anleitung, Prüfwerte	W-001/503	A01
0 001 311 10	Aufspannflansch abändern (...105, ...106)	W-001/005	B26
0 001 311 116	Aufspannflansch abändern (Lancia-Beta)	W-001/005	B27

0 001 359 116	Aufspannflansch abändern	W-001/005	G22
0 001 36	* Schubschraubtrieb-Starter JF	W-001/031	A01
0 001 37	* Anleitung, Prüfwerte	W-001/008	A01
0 001 370	* Anleitung IE - Starter	W-001/030	A01
0 001 371	* Anleitung IE - Starter	W-001/030	A01
0 001 372	* Anleitung IE - Starter mit Axialdichtung	W-001/508	A01
0 001 41	* Schubtrieb-Starter KB	W-001/028	A01
0 001 42	* Anleitung, Prüfwerte	W-001/500	A01
0 J01 51	* Schubtrieb-Starter QB	W-001/029	A01
0 001 6	* Anleitung, Prüfwerte	W-001/053	A01

# START-GENERATOREN

Typformel	Mikrokarten-Titel	M-Karte	Koord
-----------	-------------------	---------	-------

## PRÜFUNG

0 010 3	Prüfwerte	W-001/005	K17
---------	-----------	-----------	-----

# START-ZÜND-GENERATOREN

Typformel	Mikroarten-Titel	M-Karte	Koord
-----------	------------------	---------	-------

## PRÜFUNG

0 020	Prüfwerte	W-001/006	A02
-------	-----------	-----------	-----

# BATTERIEN, WARTUNGSFREI

Typformel	Mikroarten-Titel	M-Karte	Koord
-----------	------------------	---------	-------

## ALLGEMEIN

0 093	Kundendienst-Hinweise	W-001/007	B12
0 093	Neue Kapazitätsangaben und Bezeichnungen	W-001/020	C06
0 093	Öffnen von Starterbatterien	W-001/020	A27
0 093	Transportvorschriften	W-001/007	B01
0 093	Wartung, Elektrolytstand	W-001/020	B23
0 093	Zweckentfremdete Verwendung	W-001/002	A21
0 093	Siehe auch 0 18 .. (Normal-Batterien)	-	-

## BESCHREIBUNG

0 093	Beschreibung, Eigenschaften	W-001/002	B04
-------	-----------------------------	-----------	-----

## PRÜFUNG

0 093	Prüfbericht-Anwendung	W-001/002	A24
0 093	Prüfbericht, für 27 ... 88 Ah	W-001/002	A26
0 093	Prüfbericht, für < 27 Ah oder > 88 Ah	W-001/002	A26

# BATTERIEN, NORMAL

Typformel	Mikrokarten-Titel	M-Karte	Koord
ALLGEMEIN			
0 18	Kundendienst-Hinweise	W-001/007	B12
0 093	Neue Kapazitätsangaben und Bezeichnungen	W-001/020	C06
0 18	Transportvorschriften	W-001/007	B01
0 18	Wartung, Elektrolytstand	W-001/020	B23
0 18	Zweckentfremdete Verwendung	W-001/002	A21
0 180	Motorrad-Batterie: Gasableitung	W-001/002	B17
PRÜFUNG			
0 18	Lagerzeit von Batterien in PbCa-Technik	W-001/007	B07
0 18	Prüfbericht - Anwendung	W-001/002	A24
0 13	Prüfbericht, für 27 ... 88 Ah	W-001/002	A26
0 18	Prüfbericht für < 27 Ah oder > 88 Ah	W-001/002	A26
0 180	Motorrad-Batterien	W-001/002	B16



# GLEICHSTROM-GENERATOREN

Typformel	Mikrokarten-Titel	M-Karte	Koord
ALLGEMEIN			
O 101	Austauschrichtlinien	W-001/002	A09
INSTANDSETZUNG			
O 101	Erregerwicklung auswechseln	W-001/002	A12
O 101	Kommutator-Nacharbeit	W-001/002	A15
O 101 402 079	Ausfallursachen (Büßing)	W-001/003	A12
O 101 6	Kohlebürstensatzänderung	W-001/003	A13
PRÜFUNG			
O 101	* Anleitung allgemein	W-001/003	A01
O 101 100	Prüfwerte (O 101 100 .., O 101 2..)	W-001/003	A05
O 101 300	Prüfwerte (O 101 300 .., O 101 4..)	W-001/003	A07
O 101 500	Prüfwerte (O 101 500 .., O 101 7..)	W-001/003	A10

# MAGNET-GENERATOREN

Typformel	Mikrokarten-Titel	M-Karte	Koord
-----------	-------------------	---------	-------

## BESCHREIBUNG

0 103 100	Sternanker-Bauart mit Regler	W-001/003	A14
-----------	------------------------------	-----------	-----

## INSTANDSETZUNG

0 103 100	* Anleitung	W001/003	A16
-----------	-------------	----------	-----

## PRÜFUNG

0 103 100	* Anleitung	W-001/003	A16
0 103 100	* Anleitung, mit Spannungsregler RG 150	W-001/006	L28

# DREHSTROM-GENERATOREN

Typformel	Mikrokarten-Titel	M-Karte	Koord
-----------	-------------------	---------	-------

## ALLGEMEIN

0 12	Betrieb ohne Batterie (Kurzschlußkapsel)	W-001/003	C06
0 12	Generatoren mit Zener-Dioden in Verbindung mit Überspannungs- oder Folgeschadenschutzgerät	W-001/020	D12
0 12	Typenaufschrift-Änderung, Leistungsangabe	W-001/003	B02
0 12	Typenaufschrift-Änderung, Leistungsangabe	W-001/003	A27
0 12	Verb.-Leitung Generator-Regler 0 352 960..	W-001/003	H20
0 120	Bestell-Nr. Endziffern 4st. eingeschlagen	W-001/003	C16
0 120	Typenschilder, Bestellnummern-Größen G,K	W-001/003	C09
0 120 4	Dröhngeräusche bei VW-Fahrzeugen	W-001/003	D09
0 120 485	Serienanlauf, Qualitätsüberwachung	W-001/020	B14
0 120 489	Nachrüstung von Klemme "W"	W-001/003	B21

## BESCHREIBUNG

0 120 4	N1-Generator 0 120 450 .., 0 120 469 ..	W-001/003	D18
0 120 485	KK-Generator (14 V)	W-001/007	A05
0 120 488	K1-Generator mit Vacuum-Pumpe	W-001/003	D21
0 120 689	Doppel-T1-Generator	W-001/006	N14
0 120 689 5	T1-Generator, Topfbauart	W-001/003	F12
0 122 469	N3-Generator, Schleifringlos (28 V)	W-001/003	F26

## INSTANDSETZUNG

0 120	Beanstandung mit Regler 1 197 311 ..	W-001/003	C05
0 120	Durchgangsdehnschrauben(Antr.-Lager G,K,N)	W-001/003	C08
0 120	Ersatz Regler 0 192 052.. durch 1 197 3..	W-001/003	C14
0 120	Kohlebürstenwechsel Regler 1 197 311 ..	W-001/003	C17
0 120	Lüfterscheibe aus Stahlblech, Änderung	W-001/003	C03

0 120	Regler-Ersatz:0 192 052 . durch 1 197 311.	W-001/004	J12
0 120 3	* Anleitung G1	W-120/510	A01
0 120 3	Diodenplatte mit Masse-Fehler	W-001/003	C27
0 120 3	Gleichrichter-Typenbereinigung	W-001/003	C26
0 120 335	* Anleitung GC	W-001/044	A01
0 120 339	Regler-Ersatz staubgesch. Handelsausführg.	W-001/003	D01
0 120 340	* Anleitung G1 Motorräder	W-001/003	D03
0 120 4	Abgedichtete Kugellager anst. Dichtscheibe	W-001/003	D07
0 120 4	* Anleitung K1 (28 V)	W-001/040	A01
0 120 4	* Anleitung K1 ( 7 V, 14 V)	W-001/041	A01
0 120 4	* Anleitung N1	W-001/039	A01
0 120 4	Antriebslager abziehen (VW, Audi)	W-001/003	D08
0 120 4	Gleichrichter Typenbereinigung	W-001/003	D10
0 120 4	Gleichrichter mit Schraubenanschluß, Umbau	W-001/003	D16
0 120 4	Kunststoffring Schleifringlager-Lagersitz	W-001/003	D15
0 120 4	Ständer Typenbereinigung	W-001/003	D13
0 120 465	* Anleitung NC	W-001/048	A01
0 120 469	* Anleitung N1 (28 V)	W-001/037	A01
0 120 469	Gleichrichter; Änderung	W-001/007	B05
0 120 469	Umstellung auf EL-Regler	W-001/027	B07
0 120 485	* Anleitung KC (14 V)	W-001/046	A01
0 120 485	* Anleitung KK (14 V)	W-001/011	A01
0 120 488	* Anleitung K1 mit Vakuumpumpe	W-120/511	A01
0 120 489	Kabelbaum-Anschlußstecker instandsetzen	W-001/003	C15
0 120 489	Schleifringlagersitz ausgeschlagen	W-001/003	D25
0 120 489 5	Verbesserung		
0 120 489 5	Dioden-Ausfall (Audi 80, VW Passat)	W-001/003	D27
0 120 489 89	Zündschutz für BMW-Bootsmotor	W-001/003	D28
0 120 600 5	* Anleitung Gleichrichter T1	W-001/003	E22
0 120 600 5	* Anleitung T1 mit Einpressdioden	W-120/529	A01
0 120 600 572	* Anleitung T1 (28 V)	W-120/503	A01
0 120 600 589	* Anleitung T1 (84 V)	W-120/504	A01
0 120 689 5	* Anleitung T1 Topfbauart	W-001/021	A01
0 120 689 5	Anleitung T1 - 28 V 110/180 A	W-001/012	A01
0 120 689 5	* Anleitung	W-001/021	A01
0 121 600	* Anleitung Schleifringe ersetzen	W-001/003	F25
0 121 600	* Anleitung T2 (28 V)	W-001/003	F14
0 121 600 5	* Anleitung T2 mit Einpressdioden	W-001/003	E01
0 122 469	* Anleitung N3 Schleifringlos	W-120/505	A01
0 122 469 0	* Anleitung	W-001/022	A01
0 122 600	* Anleitung T3	W-120/502	A01
0 122 700	Anleitung U3 fremdgelagert	W-120/512	A01
0 123 1	* Anleitung GC	W-001/044	A01
0 123 2	* Anleitung NC	W-001/048	A01
0 123 3	* Anleitung KC	W-001/046	A01
0 123 5	* Anleitung NC	W-001/048	A01
0 123 689 5	* Anleitung T4	W-001/003	G01
0 124 2	* Anleitung GCB	W-001/045	A01

O 124 3	* Anleitung GCB	W-001/047	A01
O 124 4	* Anleitung GCB	W-001/047	A01
O 124 5	* Anleitung NCB	W-001/049	A01
O 124 6	* Anleitung NCB	W-001/049	A01

# PRÜFUNG

O 12	* Anleitung allgemein	W-001/003	B10
O 12	Buchsenbelegung Steckdose bei T-Gen.	W-001/020	A07
O 12	Prüfen ab 120A: Kurzschluß-Methode	W-001/003	C12
O 12	Prüfwerte T- und U-Generatoren	W-001/003	B03
O 120	Gleichrichter mit Z-Dioden	W-001/007	A11
O 120	Z-Diode prüfen, bei G- und K-Generator	W-001/003	B23
O 120 3	* Anleitung, Prüfwerte G1	W-120/510	A01
O 120 335	* Anleitung GC	W-001/044	A01
O 120 340	* Anleitung, Prüfwerte G1 (Motorräder)	W-001/003	D03
O 120 4	* Anleitung, Prüfwerte K1 (28 V)	W-001/040	A01
O 120 4	* Anleitung, Prüfwerte K1 (7 V, 14 V)	W-001/041	A01
O 120 4	* Anleitung, Prüfwerte N1	W-001/039	A01
O 120 465	* Anleitung NC	W-001/048	A01
O 120 469	* Anleitung, Prüfwerte N1 (28 V)	W-001/037	A01
O 120 485	* Anleitung, Prüfwerte KK (14 V)	W-001/011	A01
O 120 485	* Anleitung, Prüfwerte KC (14 V)	W-001/046	A01
O 120 488	* Anleitung, Prüfwerte K1 mit Vacuumpumpe	W-120/511	A01
O 120 600 572	* Anleitung, Prüfwerte T1 (28 V)	W-120/503	A01
O 120 600 589	* Anleitung, Prüfwerte T1 (84 V)	W-120/504	A01
O 120 689 5	* Anleitung, Prüfwerte T1 Topfbauart	W-001/021	A01
O 120 689 5	Anleitung, Prüfwerte T1 - 28 V 110/180 A	W-001/012	A01
O 120 689 5	* Anleitung	W-001/021	A01
O 122 469	* Anleitung	W-001/022	A01
O 122 600	* Anleitung, Prüfwerte 13	W-120/502	A01
O 123 1	* Anleitung GC	W-001/044	A01
O 123 2	* Anleitung NC	W-001/048	A01
O 123 3	* Anleitung KC	W-001/046	A01
O 123 5	* Anleitung NC	W-001/048	A01
O 124 2	* Anleitung GCB	W-001/045	A01
O 124 3	* Anleitung GCB	W-001/047	A01
O 124 4	* Anleitung GCB	W-001/047	A01
O 124 5	* Anleitung NCB	W-001/049	A01
O 124 6	* Anleitung NCB	W-001/049	A01
O 986 01	Prüfwerte Austausch fremd	W-001/1002	A01

# GLEICHSTROM-MOTOREN

Typformel	Mikrokarten-Titel	M-Karte	Koord
ALLGEMEIN			
0 130 057	Ersatz durch 0 130 007 .. mit Halbschalen	W-001/004	A06
0 136	Umstellung auf Baukasten-System	W-001/004	A16
BESCHREIBUNG			
3 137 328 050	Fahrregler für Elektro-Mofa	W-001/004	J14
INSTANDSETZUNG			
0 13	Kommutator überdrehen	W-001/004	A01
0 130 302	* Anleitung	W-001/004	A07
0 130 997	* Anleitung mit angebauter Wasserpumpe	W-001/004	A12
0 136 355	Antriebslager-Abdichtung, Ersatzteilgruppe	W-001/004	A27
PRÜFUNG			
0 13	* Anleitung allgemein	W-001/004	A02
0 130 302	* Anleitung	W-001/004	A07
0 130 997	* Anleitung, Prüfwerte (mit Wasserpumpe)	W-001/004	A12
0 136	Prüfwerte	W-001/004	A19
0 136	Prüfwerte	W-001/004	A23
0 136	Schaltbilder	W-001/004	A25

# GENERATOREN-REGLER

Typformel	Mikroarten-Titel	M-Karte	Koord
-----------	------------------	---------	-------

## ALLGEMEIN

O 19	Generatoren mit Zener-Dioden in Verbindung mit Überspannungs- oder Folgeschaden-schutzgerät	W-001/020	D12
O 192 052	Ersatz durch 1 197 311 ..	W-001/003	C14
O 192 052	Ersatz durch 1 197 311 ..	W-001/004	J12
O 192 900	Ersatz von Überspannungsschutzgeräten	W-001/020	B03
O 192 900 004	Häufiges Ansprechen, Ursachen	W-001/007	A27

## BESCHREIBUNG

O 192 003	Transistorregler mit ÜSG, Funktion	W-192/507	A10
O 192 003 009	Transistorregler mit ÜSG, Funktion	W-001/004	C04
O 192 073 002	Thyristorregler	W-001/004	D16
O 192 900 008	ÜSG/FSG Funktionsbeschreibung	W-192/508	A09
O 192 900 008	Überspannungs-/Folgeschaden-Schutzgerät	W-001/004	F02
1 197 311 100	Transistorregler mit Fehleranzeige	W-001/004	J05
1 197 311 2	Monolith - Aufbau - Transistorregler	W-001/007	B03
1 197 311 800	Hybridregler mit Temperaturfühler-Anschluß	W-001/004	J08

## INSTANDSETZUNG

O 192	Staubgeschützt, Ersatz durch Handels-Ausfg.	W-001/003	D01
O 192 003	* Anleitung Transistorregler mit ÜSG	W-192/507	A01
O 192 003 009	* Anleitung Transistorregler mit ÜSG	W-001/004	B26
O 192 05	Hybrid-Regler EL 14/28 V	W-001/007	B08
O 192 073 002	Masseschluß durch Luftansaugdeckel		
O 192 900 008	* Anleitung Thyristorregler	W-001/004	D08
	* Anleitung ÜSG/FSG	W-192/508	A01

## PRÜFUNG

O 190	* Anleitung Gleichstromgeneratoren-Regler	W-001/003	G15
A19			

0 190	Prüfwerte Gleichstromgeneratoren-Regler	W-001/003	G25
0 190 6	* Anleitung Kontaktregler für G1/K1-Gener.	W-001/004	B02
0 190 6	Prüfwerte Kontaktregler für G1/K1	W-001/004	B01
0 192	* Anleitung Transistorregler	W-001/004	B07
0 192	Prüfwerte Transistorregler	W-001/004	B22
0 192 003	* Anleitung Prüfwerte Transistorregler mit ÜSG	W-192/507	A01
0 192 003	Prüfwerte Transistorregler	W-001/004	B25
0 192 003 009	* Anleitung Prüfwerte Transistorregler mit ÜSG	W-001/004	B26
0 192 05	Funktionsstörung bei Prüfung	W-001/003	C11
0 192 073 002	* Anleitung, Prüfwerte Thyristorregler	W-001/004	D08
0 192 083	* Anleitung, Prüfwerte, ÜSG aufgebaut	W-001/004	E22
0 192 900	* Anleitung, Prüfwerte, ÜSG	W-001/004	E25
0 192 900 008	* Anleitung, Prüfwerte, ÜSG/FSG	W-192/508	A01



IMPULSSTEUERUNG

Typformel	Mikrokarten-Titel	M-Karte	Koord
-----------	-------------------	---------	-------

ALLGEMEIN

0 196	Kundendienst-Hinweise	W-001/004	A17
-------	-----------------------	-----------	-----

# MAGNETZÜNDER

Typformel	Mikrokarten-Titel	M-Karte	Koord
-----------	-------------------	---------	-------

## ALLGEMEIN

0 2	Unfallgefahr an Zündanlagen	W-001/006	A11
0 203 308 ...	Explosionssgeschützte Magnetzündler	W-001/020	C25

## BESCHREIBUNG

0 204 081	Transistor-Schaltgerät für Magnetzündler	W-001/006	D17
0 204 085	Batterie-Transistor-Zündanlage	W-001/006	E01
0 204 086	Magnetzündler kontaktlos KDT, KDTV	W-001/006	E04
0 204 1	Verbesserung bei 0 204 103/106/110 ..	W-001/006	E15
0 204 383	Zündanker mit Schaltgerät	W-001/006	E17

## INSTANDSETZUNG

0 2	* Anleitung MZ, MZ-Generatoren RCPK	W-001/004	F11
0 203 308 ...	Explosionssgeschützte Magnetzündler	W-001/020	C25
0 203 400 001	Ersatzteile: Bestellung bei Fremdfirma	W-001/007	B17
0 204	* Anleitung MZ kontaktlos KBK, RBK	W-001/004	F27
0 204 098	* Anleitung MZ kontaktlos KDK	W-001/006	E07
0 204 099 001	* Anleitung Stihl-Baumsäge, mit MHKZ	W-001/002	E25

## PRÜFUNG

0 2	* Anleitung Magnetzündler, MZ-Generatoren	W-001/004	F18
0 2	* Anleitung, Prüfwerte Einzelkompon.mitWPG09	W-001/006	F27
0 204	* Anleitung MZ kontaktgesteuert	W-001/006	D06
0 204	* Anleitung MZ kontaktlos	W-001/006	B04
0 204	* Anleitung MZ kontaktlos EK	W-001/006	F03
0 204	* Anleitung MZ kontaktlos ET	W-001/006	E18
0 204	* Anleitung, Prüfwerte MZ kontaktlos KBK+RBK	W-001/004	F27
0 204	Prüfwerte MZ	W-001/006	A16
0 204	Prüfwerte MZ	W-001/006	A18
0 204	Prüfwerte MZ	W-001/006	A27

0 204	Prüfwerte MZ	W-001/006	A22
0 204	Prüfwerte MZ	W-001/006	A20
0 204	Prüfwerte MZ kontaktgesteuert	W-001/006	A14
0 204	Prüfwerte MZ kontaktlos	W-001/006	A25
0 204	Schaltbilder MZ kontaktgesteuert	W-001/006	A23
0 204	Schaltbilder MZ kontaktlos	W-001/006	B01
0 204 081	* Anleitung MZ kontaktlos	W-001/006	D18
0 204 098	* Anleitung MZ kontaktlos KDK	W-001/006	E07
0 212 940	Prüfwerte Zündanker, Zündspulen	W-001/006	A08
1 214	Prüfwerte Zündanker, Zündspulen	W-001/006	A08
2 204	Prüfwerte Zündanker, Zündspulen	W-001/006	A08

# MAGNETZÜNDER-GENERATOREN

Typformel	Mikroarten-Titel	M-Karte	Koord
-----------	------------------	---------	-------

## ALLGEMEIN

0 212	Unfallgefahr an elektr. Zündanlagen	W-001/006	F15
0 212 1	Verbesserung MZ-Generator Größe R	W-001/006	L20

## BESCHREIBUNG

0 212	MHKZ kontaktlos	W-001/006	L16
0 212 195 0	MZ-Generator 12polig	W-001/006	L22
0 212 198	MZ-Generator mit Leistungsregler RG 30	W-001/006	L26
0 212 920	Magnet-Generator MG 12 V 150 W	W-001/003	A14

## INSTANDSETZUNG

0 212	* Anleitung MZ-Generatoren RCPK	W-001/004	F11
0 212 198	* Anleitung MZ-Generatoren	W-001/006	L28
0 212 199 0	Ladeanker, Umbau (.. 005 bis .. 017)	W-001/006	M12
0 212 49	* Anleitung MZ-Generator mit MHKZ	W-001/006	M15

## PRÜFUNG

0 212	* Anleitung MZ-Generatoren	W-001/004	F18
0 212	* Anleitung MZ-Generatoren kontaktlos	W-001/006	G16
0 212	* Anleitung, Prüfwerte Einzelkomponente mit WPG 09	W-001/006	F27
0 212	Prüfwerte MZ-Generator kontaktlos	W-001/006	F18
0 212	Prüfwerte, Schaltbilder MZG kontaktgest.	W-212/303	A01
0 212	Prüfwerte, Schaltbilder MZG kontaktlos	W-212/304	A01
0 212	Schaltbilder MZ-Generator kontaktlos	W-001/006	F20
0 212 081	* Anleitung MZG kontaktlos, Stihl-Baumsäge	W-001/006	L03
0 212 198	* Anleitung MZG mit Regler 0 212 920 ..	W-001/006	L28

0 212 4	Prüfwerte MZ-Generator kontaktlos	W-001/006	M13
0 212 49	* Anleitung MZ-Generator mit MHKZ	W-001/006	M15
0 212 920 00	* Anleitung Leistungs- und Spannungsregler	W-001/006	L28
0 212 940	Prüfwerte Zündanker, Zündspulen	W-001/006	A08
1 214	Prüfwerte Zündanker, Zündspulen	W-001/006	A08
2 204	Prüfwerte Zündanker, Zündspulen	W-001/006	A08

## ZÜNDSPULEN

Typformel	Mikroarten-Titel	M-Karte	Koord
-----------	------------------	---------	-------

### PRÜFUNG

0 221	Prüfwerte	W-001/013	A01
1 227	Prüfwerte	W-001/013	A01
9 221	Prüfwerte	W-001/006	A08

# ZÜNDSCHALTGERÄTE

Typformel	Mikrokarten-Titel	M-Karte	Koord
PRÜFUNG			
0 227 051 0	* Anleitung TSZ-k (... 014, .. 024)	W-001/002	B19
0 227 051 021	* Anleitung TSZ-k	W-001/002	B22
0 227 100 0	* Anleitung TSZ-h (... 011, .. 028)	W-001/002	C25
0 227 100 0	* Anleitung TSZ-i (... 005, .. 018)	W-001/002	B26
0 227 100 0	* Anleitung TSZ-i (... 017, .. 038)	W-001/002	C14
0 227 100 0	* Anleitung TSZ-i (... 007, .. 019, .. 026)	W-001/002	C07
0 227 100 001	* Anleitung TSZ-i	W-001/002	D03
0 227 100 006	* Anleitung TSZ-i	W-001/002	D11
0 227 100 008	* Anleitung TSZ-i	W-001/002	D19
0 227 100 010	* Anleitung TSZ-i	W-001/002	D27
0 227 100 014	* Anleitung TSZ-i	W-001/002	E04
0 227 100 025	* Anleitung TSZ-i	W-001/002	E11
0 227 100 029	* Anleitung TSZ-i	W-001/002	E18
0 227 300 001	* Anleitung MHKZ für Stihl-Baumsäge	W-001/002	E25
0 227 300 003	* Anleitung HKZ-i	W-001/002	F04
0 227 300 004	* Anleitung HKZ-i	W-001/002	F12

# ZÜNDVERTEILER

Typformel	Mikroarten-Titel	M-Karte	Koord
-----------	------------------	---------	-------

## ALLGEMEIN

0 231 178 0	Flammschutz Volvo-Penta Bootsmotor (..016/017)	W-001/002	F23
-------------	---	-----------	-----

## INSTANDSETZUNG

0 237	* Anleitung ZV-h mit 65 mm Gehäuse - 0	W-237/500	A01
0 237	* Anleitung ZV-h mit 80 mm Gehäuse - 0	W-237/501	A01
0 237	* Anleitung ZV-i mit 65 mm Gehäuse - 0	W-237/502	A01
0 237	* Anleitung ZV-i mit 80 mm Gehäuse - 0	W-237/503	A01
0 237	Reparatur-Teilesatz für ZV-h und ZV-i	W-001/002	F24

## PRÜFUNG

0 23	Adapterleitung für Prüfstand EFZV 10	W-001/002	F22
0 231	* Anleitung ZV mit nachgerüstetem Hall-Geber	W-231/301	A01
0 231	* Anleitung für ZV kontaktgesteuert	W-231/300	A01
0 231	* Prüfwerte	W-001/015	A01
0 231	* Prüfwerte-Verzeichnis	W-001/014	A01
0 237	* Prüfwerte	W-001/017	A01
0 237	* Prüfwerte	W-001/019	A01
0 237	* Prüfwerte	W-001/018	A01
0 237	* Prüfwerte-Verzeichnis	W-001/016	A01
0 237 30	ZV-Aufspannflansch für Alfa Romeo V6	W-001/002	F26



# GLÜHKERZEN

Typformel	Mikroarten-Titel	M-Karte	Koord
-----------	------------------	---------	-------

## PRÜFUNG

0 250 20	Ausfallursachen bei Glühstiftkerzen	W-001/006	N01
----------	-------------------------------------	-----------	-----

LAMBDA-SONDE

Typformel	Mikroarten-Titel	M-Karte	Koord
-----------	------------------	---------	-------

ALLGEMEIN

0 258 00	Jetronic/Motronic Lambda-Sonden	W-001/020	c13
----------	---------------------------------	-----------	-----

ABS-NFZ

-----  
Typformel

Mikroarten-Titel

M-Karte Koord  
-----

INSTANDSETZUNG

0 26

Ersatzteile für Steckverbindungen

W-001/007 A04

DIODEN

-----  
Typformel

Mikroarten-Titel

M-Karte Koord  
-----

ALLGEMEIN

0 270 000

Gießharzdioden, Merkmale

W-001/003 H19

# JETRONIC-KOMPONENTEN

Typformel	Mikroarten-Titel	M-Karte	Koord
PRÜFUNG			
0 280	Eigendiagnose Mono-Jetronic und Mono-Motronic	W-001/020	D03
0 280 1	* Anleitung Komponenten ausgebaut	W-001/002	F27
0 280 111 0	Prüfwerte Drucksprungschalter	W-001/002	G21
0 280 120	Prüfwerte Drosselklappenschalter	W-001/002	G07
0 280 120	Prüfwerte Vorwiderstand	W-001/002	G14
0 280 120 4	Prüfwerte Drosselklappenschalter mit Potentiometer	W-001/002	G25
0 280 130 0	Prüfwerte Temperaturfühler	W-001/002	G14
0 280 130 2	Prüfwerte Thermozeitschalter	W-001/002	G11

## SCHEINWERFER

Typformel	Mikroarten-Titel	M-Karte	Koord
-----------	------------------	---------	-------

## ALLGEMEIN

0 30	Steckerbelegung für 13polige Stecker/ Steckdose	W-001/020	D05
------	--	-----------	-----

## PRÜFUNG

0 307 650	LWR Vacuum-Handverstellung	W-001/002	H03
-----------	----------------------------	-----------	-----

HÖRNER

-----  
Typformel

Mikroarten-Titel

M-Karte Koord  
-----

INSTANDSETZUNG

0 320 22

\* Anleitung Instands. Prüfen Starktonhörner W-001/002 H10

# RELAIS, HUBMAGNETE, IMPULSGEBER

Typformel	Mikroarten-Titel	M-Karte	Koord
ALLGEMEIN			
0 33	Garantie-Beurteilung, Sichtprüfmerkmale	W-001/002	H26
0 335 411	Installationshinweis für Plus 3, Plus 4	W-001/002	L12
0 342 309	Garantie-Beurteilung, Sichtprüfung	W-001/002	L03
BESCHREIBUNG			
0 331 801 300	Elektronisches Startsperr-Relais	W-001/004	H22
0 333 402 00	Glühzeit-Relais (... 001, ... 004)	W-001/006	N06
0 333 402 501	Glühzeit-Steuergerät	W-001/006	N12
0 333 402 505	Glühzeit-Steuergerät	W-001/006	N08
0 333 402 507	Glühzeit-Steuergerät	W-001/006	N08
0 335 410 002	Bremslicht-Kontrollrelais	W-001/002	K05
0 335 411	Anleitung Auto-Alarm Plus 3,4	W-001/002	L12
0 335 411 912	Alarmanlage für Boot	W-001/002	K16
0 335 550 0	Batterie-Ladegerät für Elektro-Rasenmäher	W-001/002	K18
0 335 550 090	Batterie-Ladegerät für Elektro-Mofa	W-001/002	K23
INSTANDSETZUNG			
0 335 21	Drehanker-Relais auswechseln	W-001/002	K03
0 335 550 0	Stecksockel für Ladekontroll-Lampe	W-001/002	K20
PRÜFUNG			
0 33	* Anleitung Einrückrelais eingebaut	W-001/004	G19
0 33	* Anleitung Tonfolgeschalter	W-001/002	H13
0 33	Prüfwerte Einrückrelais eingebaut	W-001/004	G15
0 331	* Anleitung Einrückrelais aufgebaut	W-001/004	G23
0 331 00	Prüfwerte Relais	W-001/004	G27
0 331 10	Prüfwerte Relais	W-001/004	G27
0 331 30	* Anleitung Einrückrelais aufgebaut	W-001/004	H08
0 331 300	Prüfwerte Einrückrelais aufgebaut	W-001/004	H03
0 331 301	Prüfwerte Einrückrelais aufgebaut	W-001/004	H03
0 331 302	Prüfwerte Einrückrelais aufgebaut	W-001/004	H05



0 331 40	* Anleitung Einrückrelais aufgebaut	W-001/004	H08
0 331 400	Prüfwerte Einrückrelais aufgebaut	W-001/004	H12
0 331 401	Prüfwerte Einrückrelais aufgebaut	W-001/004	H13
0 331 70	* Anleitung Startwiederhol-Parallelschalt-Relais	W-001/004	H15
0 331 70	Prüfwerte, Startwiederhol-Parallelschalt-Relais	W-001/004	H19
0 331 801 300	* Anleitung Elektronisches Startsperr-Relais	W-001/004	H24
0 332 006	* Anleitung Batterie-Trennrelais	W-001/002	H23
0 332 006	Prüfwerte Batterie-Trennrelais	W-001/002	H25
0 332 5	* Anleitung Startsperr-/Startwiederhol-Relais	W-001/002	J06
0 332 5	Prüfwerte Startsperr-/Startwiederhol-Relais	W-001/002	J10
0 332 525 00	* Anleitung Taxi-Alarmgerät	W-001/002	J16
0 333	* Anleitung Batterie-/Umschalt-Relais	W-001/002	J24
0 333	* Anleitung Einrückrelais aufgebaut	W-001/004	G23
0 333	* Anleitung Schaltrelais	W-001/002	J18
0 333	Prüfwerte Batterie-/Umschalt-Relais	W-001/002	J27
0 333	Prüfwerte Schaltrelais	W-001/002	J22
0 333 304	* Anleitung Batterie-Trennrelais	W-001/002	H23
0 333 304	Prüfwerte Batterie-Trennrelais	W-001/002	H25
0 333 400	* Anleitung Elektronische Drehzahlschalt.	W-001/002	J28
0 333 400	Prüfwerte Elektronische Drehzahlschalter	W-001/002	K02
0 335 330 001	* Anleitung Elektronische Zeitschalter	W-001/002	K04
0 335 410 002	* Anleitung Bremslicht-Kontrollrelais	W-001/002	K08
0 335 411 901	* Anleitung Auto-Alarm Typ 2	W-001/002	K14
0 335 530	* Anleitung Elektronische Drehzahlschalt.	W-001/002	J28
0 335 530	Prüfwerte Elektronische Drehzahlschalter	W-001/002	K02
0 335 550 0	* Anleitung Batterie-Ladegerät 12 V 1A	W-001/002	K21
0 335 550 201	* Anleitung Batterie-Spannungsanzeige	W-001/002	L01

# VERBINDUNGSMITTEL

Typformel	Mikroarten-Titel	M-Karte	Koord
-----------	------------------	---------	-------

## INSTANDSETZUNG

0 352 960 0	Verbindungsleitung Generator-Regler	W-001/003	H20
-------------	-------------------------------------	-----------	-----

# WISCHERMOTOREN, GETRIEBEMOTOREN

Typformel	Mikrokarten-Titel	M-Karte	Koord
ALLGEMEIN			
0 390	Wasserschäden, Beurteilung	W-001/002	L04
INSTANDSETZUNG			
0 390 3	Anker-/Zahnradänderung (Schneckentrieb)	W-001/002	L05
0 390 442 45	Anker-/Zahnradänderung (Schneckentrieb)	W-001/002	L06
0 390 50	Wischwinkeländerung	W-001/002	L07

# ELEKTRISCHE FÖRDERPUMPEN

Typformel	Mikroarten-Titel	M-Karte	Koord
-----------	------------------	---------	-------

## INSTANDSETZUNG

0 580	Rückschlagventilübersicht	W-001/002	L09
0 580 254	Rückschlagventil fest eingebaut	W-001/002	L10
0 580 254 9	Rückschlagventil auswechseln	W-001/002	L08

# GEGENÜBERSTELLUNG

Info-Nummer	M-Karte	Koord.
BME-020-003	W-001/002	A01
BME-410-029	W-001/002	A21
BME-660-009	W-001/004	A01
I-001-001	W-001/005	B08
I-001-002	W-001/005	K01
I-001-004	W-001/005	B12
I-001-100	W-001/005	G24
I-001-1001	W-001/005	B27
I-001-1003	W-001/005	G22
I-001-1004	W-001/005	B26
I-001-101	W-001/005	K02
I-001-103N1	W-001/005	G15
I-001-103N2	W-001/005	G16
I-001-105	W-001/005	K12
I-001-107	W-001/005	K05
I-001-109	W-001/005	H08
I-001-110	W-001/005	C01
I-001-111	W-001/005	A01
I-001-112	W-001/005	H25
I-001-113	W-001/005	H26
I-001-113N1	W-001/005	J04
I-001-114	W-001/005	B25
I-001-116	W-001/005	H01
I-001-117	W-001/005	G19
I-001-118	W-001/005	B17
I-001-120	W-001/005	A02
I-001-121	W-001/005	H09
I-001-122	W-001/005	K08
I-001-123	W-001/005	J06
I-001-124	W-001/005	H06
I-001-125	W-001/020	B25
I-001-126	W-001/005	G25
I-001-127	W-001/005	G26
I-001-128	W-001/005	A03
I-001-129	W-001/005	H07
I-001-130	W-001/005	B28
I-001-131	W-001/005	B10
I-001-132	W-001/005	B14
I-001-133	W-001/005	G28
I-001-134	W-001/005	A04
I-001-135	W-001/005	B24
I-001-136	W-001/005	J07
I-001-137	W-001/005	A05
I-001-138	W-001/005	B11
I-001-139	W-001/005	B22
I-001-140	W-001/005	C03
I-093-102	W-001/002	B04
I-101-100	W-001/003	A12
I-101-101	W-001/003	A13
I-103-001	W-001/003	A14
I-120-001	W-001/003	D18
I-120-002	W-001/003	F12

I-120-003	W-001/003	F26
I-120-004	W-001/003	D21
I-120-005	W-001/006	N14
I-120-100	W-001/003	D27
I-120-101	W-001/003	C27
I-120-102	W-001/003	D07
I-120-103	W-001/003	C03
I-120-104	W-001/003	D25
I-120-105	W-001/003	C05
I-120-106	W-001/003	C15
I-120-107	W-001/003	C06
I-120-108	W-001/003	D10
I-120-109	W-001/003	C26
I-120-110	W-001/003	D13
I-120-111	W-001/003	D28
I-120-112	W-001/003	C08
I-120-113	W-001/003	C09
I-120-114	W-001/003	C11
I-120-115	W-001/003	D08
I-120-116	W-001/003	C16
I-120-118	W-001/003	D09
I-120-119	W-001/003	C12
I-120-120	W-001/003	B02
I-120-121	W-001/003	C14
I-120-122	W-001/003	D15
I-120-123	W-001/003	D16
I-120-124	W-001/003	D01
I-120-125	W-001/003	A27
I-130-101	W-001/004	A06
I-136-001	W-001/004	A16
I-136-100	W-001/004	A27
I-137-001	W-001/004	J14
I-180-106	W-001/002	B16
I-180-108	W-001/002	B17
I-192-001	W-001/004	J12
I-192-002	W-001/004	J05
I-192-003	W-001/004	F02
I-192-004	W-001/004	J08
I-196-100	W-001/004	A17
I-203-100	W-001/002	L11
I-204-001	W-001/006	E01
I-204-002	W-001/006	E04
I-204-100	W-001/006	A11
I-204-102	W-001/006	E15
I-204-103	W-001/006	E17
I-204-104	W-001/006	D17
I-212-001	W-001/006	L16
I-212-002	W-001/006	L26
I-212-003	W-001/006	L22
I-212-101	W-001/006	M12
I-212-102	W-001/006	F15
I-212-104	W-001/006	L20
I-231-1000	W-001/002	F22
I-231-102	W-001/002	F23
I-237-1000	W-001/002	F26
I-237-101	W-001/002	F24
I-250-100	W-001/006	N01
I-270-100	W-001/003	H19
I-330-100	W-001/002	H26
I-331-001	W-001/004	H22

I-333-001  
 I-333-002  
 I-333-003  
 I-335-001  
 I-335-002  
 I-335-006  
 I-335-010  
 I-335-102  
 I-335-107  
 I-335-113  
 I-342-100  
 I-352-100  
 I-390-100  
 I-390-102  
 I-390-104  
 I-390-105  
 I-580-100  
 I-580-101  
 I-580-102  
 I-Allg.017  
 I-Allg.018  
 I-Allg.043  
 I-Allg.1000  
 W-001-100  
 W-001-101  
 W-001-102  
 W-001-103  
 W-001-103N2  
 W-120-100  
 W-120-100N1  
 W-120-1002  
 W-120-104  
 W-120-300  
 W-120-500  
 W-120-501  
 W-120-505  
 W-136-1001  
 W-136-1002  
 W-136-1050  
 W-180-300  
 W-180-300-1  
 W-180-300-2  
 W-190-1000  
 W-190-301  
 W-192-1000  
 W-192-1001  
 W-192-300  
 W-192-301  
 W-192-500  
 W-192-506  
 W-204-100  
 W-204-1000  
 W-204-1001  
 W-204-1002  
 W-204-1003  
 W-204-1004  
 W-204-1005  
 W-204-1050  
 W-204-2001  
 W-204-2002

W-001/006  
 W-001/006  
 W-001/006  
 W-001/002  
 W-001/002  
 W-001/002  
 W-001/002  
 W-001/002  
 W-001/002  
 W-001/002  
 W-001/002  
 W-001/003  
 W-001/002  
 W-001/002  
 W-001/002  
 W-001/002  
 W-001/002  
 W-001/002  
 W-001/002  
 W-001/002  
 W-001/003  
 W-001/002  
 W-001/002  
 W-001/002  
 W-001/002  
 W-001/005  
 W-001/005  
 W-001/005  
 W-001/005  
 W-001/005  
 W-001/003  
 W-001/003  
 W-001/003  
 W-001/003  
 W-001/003  
 W-001/003  
 W-001/021  
 W-001/022  
 W-001/004  
 W-001/004  
 W-001/004  
 W-001/002  
 W-001/002  
 W-001/002  
 W-001/002  
 W-001/004  
 W-001/004  
 W-001/004  
 W-001/004  
 W-001/004  
 W-001/004  
 W-001/004  
 W-001/004  
 W-001/006  
 W-001/006  
 W-001/006  
 W-001/006  
 W-001/006  
 W-001/006  
 W-001/006  
 W-001/006  
 W-001/006

N06  
 N12  
 N08  
 K23  
 K18  
 K05  
 K16  
 K20  
 K03  
 L12  
 L03  
 H20  
 L07  
 L04  
 L05  
 L06  
 L08  
 L09  
 L10  
 B21  
 A03  
 A07  
 A09  
 A15  
 J09  
 H10  
 C05  
 G10  
 E01  
 E22  
 B03  
 C17  
 B23  
 D03  
 A01  
 A01  
 A19  
 A23  
 A25  
 A24  
 A26  
 A26  
 B01  
 B02  
 B25  
 B22  
 E22  
 B07  
 B26  
 D08  
 E07  
 A08  
 A14  
 A16  
 A18  
 A20  
 A22  
 A23  
 A25  
 A27

W-204-2050  
W-204-300  
W-204-500  
W-204-501  
W-204-502  
W-204-503  
W-212-100  
W-212-2001  
W-212-2002  
W-212-2050  
W-212-300  
W-212-302  
W-212-500  
W-212-501  
W-221-1020  
W-227-301  
W-227-302  
W-227-303  
W-227-304  
W-227-305  
W-227-306  
W-227-307  
W-227-309  
W-227-310  
W-227-311  
W-227-312  
W-227-313  
W-227-314  
W-280-301  
W-307-300  
W-320-501  
W-331-300  
W-335-301  
W-335-302  
W-335-303  
W-335-304  
W-335-305  
WJA-021-00  
WJE-011-00  
WJE-114-00  
WJE-114-00  
WJE-214-00  
WJE-315-00  
WJE-315-00  
WJE-315-00  
WJE-651-00  
WPE-125-10  
WPE-213-10  
WPE-225-00  
WPE-231-00  
WPE-310-00  
WPE-310-00  
WPE-310-00  
WPE-310-00  
WPE-315-10  
WPE-320-00  
WPE-320-00  
WPE-510-00  
WPE-660-00  
WPE-711-00

[illegible]

B01  
B04  
D06  
E18  
F03  
D18  
M15  
F18  
M13  
F20  
F27  
G16  
L28  
L03  
A01  
D03  
B26  
D11  
C07  
D19  
D27  
C25  
B19  
EG4  
F12  
E11  
E18  
C14  
F27  
H03  
H10  
H24  
K21  
K14  
L01  
H13  
K08  
A12  
A15  
E25  
F27  
F11  
F14  
F25  
G01  
A12  
B22  
F18  
A02  
K17  
A01  
A05  
A07  
A1C  
B1C  
G15  
G25  
A06  
A02  
J24



WPE-711-001-1  
WPE-712-001  
WPE-712-001-1  
WPE-712-002  
WPE-712-002-1  
WPE-712-002-2  
WPE-712-002-3  
WPE-712-002-4  
WPE-712-003  
WPE-712-003-1  
WPE-713-001  
WPE-713-001-1  
WPE-713-003  
WPE-713-004  
WPE-713-004-1  
WPE-713-005  
WPE-713-005-1  
WPE-713-102  
WPE-713-221  
WPE-751-101  
WPE-751-102  
WRE-660-401

W-001/002  
W-001/004  
W-001/004  
W-001/004  
W-001/004  
W-001/004  
W-001/004  
W-001/004  
W-001/004  
W-001/004  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/004  
W-001/004  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/002  
W-001/004

J27  
G23  
G27  
H08  
H03  
H05  
H12  
H13  
G19  
G15  
H23  
H25  
J16  
J18  
J22  
H15  
H19  
J06  
J10  
J28  
K04  
A07

BOSCH - WERKSTATTUNTERLAGEN: KRAFTFAHRZEUG - ELEKTRIK Hinweise zur Benutzung des Suchverzeichnisses W-001/000	A01
ALLGEMEIN	A02
STARTER	A03
START-GENERATOREN	A09
START-ZÜND-GENERATOREN	A10
BATTERIEN, WARTUNGSFREI	A11
BATTERIEN, NORMAL	A12
GLEICHSTROM-GENERATOREN	A13
MAGNET-GENERATOREN	A14
DREHSTROM-GENERATOREN	A15
GLEICHSTROM-MOTOREN	A18
GENERATOREN-REGLER	A19
IMPULSSTEUERUNG	A21
MAGNETZÜNDER	A22
MAGNETZÜNDER-GENERATOREN	A24
ZÜNDSPULEN	A26
ZÜNDSCHALTGERÄTE	A27
ZÜNDVERTEILER	A28
GLÜHKERZEN	B01
LAMBDA-SONDE	B02

ABS-NFZ	B03
DIODEN	B04
JETRONIC-KOMPONENTEN	B05
SCHEINWERFER	B06
HÖRNER	B07
RELAIS, HUBMAGNETE, IMPULSGEBER	B08
VERBINDUNGSMITTEL	B10
WISCHERMOTOREN, GETRIEBEMOTOREN	B11
ELEKTRISCHE FÖRDERPUMPEN	B12